ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 2753**

15 Οκτωβρίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 161127/Β7 (1)

Έγκριση συνεργασίας μεταξύ του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Καθολικού Πανεπιστημίου του Βελγίου Leuven για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 10 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (αριθμ. 154/19-3-2014).

6. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Ελλάδος) και του Καθολικού Πανεπιστημίου του Βελγίου Leuven που έχει εγκριθεί από τα αρμόδια όργανα των συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων.

7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη συνεργασία μεταξύ του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Καθολικού Πανεπιστημίου του Βελγίου Leuven, για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών υποψηφίων διδακτόρων με συνεπίβλεψη.

Τα ειδικότερα θέματα συνεργασίας ρυθμίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας που καταρτίζεται από τα συνεργαζόμενα Ιδρύματα και εγκρίνεται από τα αρμόδια όργανα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 7 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 160664/Β7 (2)

Έγκριση συνεργασίας μεταξύ του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 10 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37 παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρ. 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων- Παράρτημα Διπλώματος».

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση 153/5-2-2014).

6. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου που έχει εγκριθεί από τα αρμόδια όργανα των συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων.

7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη συνεργασία μεταξύ του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών υποψηφίων διδακτόρων με συνεπίβλεψη.

Τα ειδικότερα θέματα της συνεργασίας ρυθμίζονται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας που έχει καταρτιστεί από τα συνεργαζόμενα Ιδρύματα και έχει εγκριθεί από τα αρμόδια όργανα των Ιδρυμάτων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 6 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 160920/Β7 (3)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β7/379/11-9-1998 (ΦΕΚ 1006/25-9-98 τ.Β΄) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Πληροφορική» των Τμημάτων Ιατρικής (πρώην Ιατρική Σχολή), Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 134 Α΄) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

6. Την αριθμ. Β7/379/11-9-1998 (ΦΕΚ 1006/25-9-1998 τ.Β΄) υπουργική απόφαση 'Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ" των Τμημάτων Ιατρικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

7. Το απόσπασμα πρακτικών της με αριθμ.57/29-3-2013 Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών «Ιατρική Πληροφορική».

8. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση υπ' αριθμ. 150/24-7-2014 και 155/3.4.2014).

10. Το αριθ. 1180/26-6-2013 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π., από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση της πρώην Ιατρικής Σχολής και νυν Τμήματος Ιατρικής και των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του ΑΠΘ.

11. Το αριθμ. 2/8-9-2014 έγγραφο του Διευθυντή της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του ΠΜΣ.

112. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε τη με αριθμό Β7/379/11-9-1998 (ΦΕΚ 1006/τ. Β΄/25-9-1998) υπουργική απόφαση ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας και τα Τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών – Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής και Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης θα λειτουργήσουν, από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, αναμορφωμένο το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Πληροφορική», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων του Ν. 3685/08 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως αυτός ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το αντικείμενο του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ. είναι η εξειδίκευση διαφόρων επιστημόνων στην Ιατρική Πληροφορική, έναν εντελώς σύγχρονο τομέα της Ιατρικής, ο οποίος προέκυψε από την ανάπτυξη της Πληροφορικής και των νέων τεχνολογιών, όπως και από την εφαρμογή τους στην Ιατρική. Το προτεινόμενο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ) αποτελεί την συνέχεια του Δ.Π.Μ.Σ. στην «Ιατρική Πληροφορική», που λειτούργησε την τελευταία δεκαπενταετία (1998-2013, ΦΕΚ 1006/25-9-1998 τ.Β΄), και που έχει ήδη συμβάλλει και θα συμβάλλει αποφασιστικά στην αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό του εκπαιδευτικού συστήματος, στο μεταπτυχιακό επίπεδο.

Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η επιλογή αρίστων αποφοίτων από συναφείς Σχολές και η εκπαίδευση τους στην Ιατρική Πληροφορική, καθώς και η κατεύθυνση της έρευνάς τους σε εφαρμογές που αφομοιώνουν και προάγουν τη σύγχρονη ιατρική τεχνολογία αιχμής στην επεξεργασία πολυμεσικών βιοιατρικών δεδομένων όπως βιολογικά και βιομοριακά δεδομένα, βιοσήματα και βιοεικόνες, στις επιστημονικές διαδικασίες για την ανακάλυψη γνώσης μέσα από τη χρήση βιβλιοθηκών και βάσεων δεδομένων χρησιμοποιώντας σύγχρονα εργαλεία πληροφορικής, αλλά και σε πιο εξειδικευμένους και σύγχρονου ενδιαφέροντος τομείς όπως η διαχείριση της ιατρικής πληροφορίας και πληροφορικών συστημάτων γενικότερα (τόσο σε επίπεδο Νοσοκομείου όσο και σε επίπεδο Περιφέρειας-ΠΕΣΥΠ), η μεταφραστική ιατρική και η εξατομικευμένη υγεία.

Το Δ.Π.Μ.Σ., εκμεταλλευόμενο την εμπειρία που αποκτήθηκε από τη λειτουργία του κατά την διάρκεια των ετών 1998-2013, σκοπεύει να καλύψει ακόμη πιο εύστοχα ανάγκες σε εξειδικευμένο ιατρικό προσωπικό εφαρμογών της τεχνολογίας στην οργάνωση και ασφαλή λειτουργία των υπηρεσιών υγείας. Η προτεινόμενη παρέμβαση έχει σκοπό να ακολουθήσει τη ζήτηση σε τέτοιο προσωπικό τόσο από το Πανεπιστήμιο, τα Ερευνητικά κέντρα και το ΕΣΥ, όσο και από την όλο και πιο ανταγωνιστική βιομηχανία ιατρικών συσκευών, λογισμικού ηλεκτρονικής υγείας (eHealth), βιοτεχνολογίας και φαρμακοβιομηχανίας που δραστηριοποιείται στις ιατρικές υπηρεσίες. Έχει ακόμη σκοπό να εκπαιδεύσει προσωπικό, που θα μπορεί στη συνέχεια να διεξάγει ανταγωνιστική βασική και εφαρμοσμένη Ιατρική Έρευνα, στα πλαίσια διδακτορικής διατριβής.

Οι επιστήμονες αυτοί αναμένεται ότι θα συνδυάσουν καλύτερα την ερευνητική εμπειρία και γνώση με την εφαρμοσμένη ιατρική πράξη, αναβαθμίζοντας έτσι ποιοτικά το επίπεδο των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας, οι οποίες υψηλού επιπέδου υπηρεσίες υγείας σήμερα είναι δυνατό να προσφερθούν μόνο στο εξωτερικό, με άμεση συνέπεια το μεγάλο όφελος του μέσου Έλληνα πολίτη.

Τέλος η άνοδος του ποιοτικού επιπέδου των υπηρεσιών υγείας, πέραν των θετικών κοινωνικών επιπτώσεων όπως η καλυτέρευση της ποιότητας ζωής, θα έχει και θετικές οικονομικές επιπτώσεις, περιορίζοντας τον αριθμό των ασθενών που προσφεύγουν σε νοσηλευτικά ιδρύματα του εξωτερικού, κάνοντας πιο εφικτή την διαχείριση χρονίων ασθενών εξορθολογικεύοντας έτσι τις δαπάνες υπηρεσιών υγείας, οι οποίες είναι ιδιαίτερα υψηλές στην αντιμετώπιση χρονίων ασθενών, μέσω της χρήσης των τεχνολογιών πληροφορικής και τηλεματικής κατά κύριο λόγο.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. των Τμημάτων Ιατρικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Πληροφορικής απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Ιατρική Πληροφορική στις εξής κατευθύνσεις:

- Διαχείριση και επεξεργασία Ιατρικής και Βιομοριακής Πληροφορίας
- Βιοϊατρική τεχνολογία
- Ιατρική Τηλεματική και εξατομικευμένη υγεία

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιατρικής, Πληροφορικής, Μηχανικών Η/Υ, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Φυσικών και Μαθηματικών, καθώς και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα που προσφέρονται είναι εξαμηνιαίας διάρκειας και το σύνολο των απαιτούμενων για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. πιστωτικών μονάδων (ECTS) είναι 120. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι εργαστηριακές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως εξής: α) Υποχρεωτικά μαθήματα: ECTS: 90, β) Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία: ECTS: 30.

Πρόγραμμα μαθημάτων

Α΄ Εξάμηνο	
Μάθημα	ECTS
Λειτουργική μορφολογία συστημάτων του οργανισμού	7,5
Συστημική Φυσιολογία	7,5
Μαθηματικές και προγραμματιστικές τεχνικές ανάλυσης και σχεδιασμός πληροφορικών ιατρικών συστημάτων	15
Σύνολο Α΄ Εξαμήνου	30

Β΄ Εξάμηνο	
Μάθημα	ECTS
Βιοϊατρικά δεδομένα και εφαρμογές - βιοπληροφορική	7,5
Επεξεργασία ιατρικών σημάτων	7,5
Επεξεργασία ιατρικής εικόνας	7,5
Δίκτυα και διαδίκτυα	7,5
Σύνολο Β΄ Εξαμήνου	30

Γ΄ Εξάμηνο	
Μάθημα	ECTS
Προσομοίωση Βιολογικών Συστημάτων	6
Τεχνολογία και πρότυπα ιατρικών συσκευών και δεδομένων	8
Εφαρμογές τηλεματικής στην ιατρική	8
Σύγχρονες και ολοκληρωμένες τεχνικές διαχείρισης ιατρικής πληροφορίας, διεπαφές, διάδραση και συστήματα στήριξης αποφάσεων	8
Σύνολο Γ΄ Εξαμήνου	30

Δ΄ Εξάμηνο	
Μάθημα	ECTS
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
Σύνολο Δ΄ Εξαμήνου	30

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δεκαπέντε (15) μεταπτυχιακούς φοιτητές ανά έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Δ.Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των Τμημάτων Ιατρικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πληροφορικής και άλλων Τμημάτων του ΑΠΘ ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/08.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. «Ιατρική Πληροφορική» θα χρησιμοποιηθεί η υλικοτεχνική υποδομή του Εργαστηρίου Ιατρικής Πληροφορικής και των αναγκαίων υποδομών του Τμήματος Ιατρικής όπως και πληροφορικά συστήματα και υποδομές των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Πληροφορικής καθώς και ειδικές εκπαιδευτικές εγκαταστάσεις των Τμημάτων αυτών.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το συνολικό κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. ανέρχεται στο ποσό των 60.000€ και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό (€)
Έξοδα συντήρησης Βιβλιοθήκης	10.000
Αναλώσιμα είδη	10.000
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού, λογισμικό	25.000
- Μετακινήσεις	10.000
Άλλες δαπάνες	5.000
Σύνολο	60.000

Μέρος του ανωτέρω κόστους θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και το υπόλοιπο από ερευνητικούς φορείς, ερευνητικά προγράμματα και χορηγίες.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι εισαχθέντες μεταπτυχιακοί φοιτητές μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα ολοκληρώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον οικείο Εσωτερικό Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 7 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 160927/Β7 (4)

Αντικατάσταση της Υ.Α. αριθμ. Β7/52/6-7-1998 (ΦΕΚ 739 Β΄ 17-7-1998), όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες υπουργικές αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων» - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 134 Α΄) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

6. Την υπ' αριθμ. Β7/52/6.7.1998 (ΦΕΚ 739 Β΄ 17-7-1998) υπουργική απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων" του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης», όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ' αριθμ. 52843/Β7/23-11-04 (ΦΕΚ 1878 Β΄ 20-12-04), 26588/Β7/6-3-2007 (ΦΕΚ 415 Β΄ 26.3.2007), 22086/Β7/21-2-2008 (ΦΕΚ 332 Β΄ 29-2-2008) και 18242/Β7/23-3-2009 (ΦΕΚ 583 Β΄ 31-3-2009) υπουργικές αποφάσεις.

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) (συνεδρίαση με αριθμ 6/9-4-13).

8. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (ΣΕΣ) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδριάσεις με αριθμ. 150/24-7-2013 και 155/3-4-2014).

9. Το αριθμ. 3085/28-11-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ σύμφωνα με το οποίο έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ.

10. Το αριθμ. 183/18-9-2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την Υ.Α. αριθμ. Β7/52/6.7.1998 (ΦΕΚ 739 Β΄ 17.7.1998) που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης με τίτλο: «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων», όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (ΤΠΜ) της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/08 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

1. Η έντονη σεισμική επικινδυνότητα της Ελλάδος επιβάλλει την εκπαίδευση και κατάρτιση εξειδικευμένων μηχανικών στον τομέα της σεισμικής μηχανικής και του αντισεισμικού σχεδιασμού τεχνικών έργων.

2. Το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ με τίτλο «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων» αφορά στην σεισμική μηχανική και στην μείωση της σεισμικής διακινδύνευσης. Στόχος είναι η ολοκληρωμένη εξειδίκευση και κατάρτιση του πολιτικού μηχανικού στον αντισεισμικό σχεδιασμό τεχνικών έργων.

3. Σκοπιμότητα και πρακτική αξία του ΠΜΣ:

α) Το προτεινόμενο ΠΜΣ είναι το απαραίτητο για μια χώρα πολύ υψηλής σεισμικότητας όπως είναι η Ελλάδα.

β) Οι κάτοχοι του ΠΜΣ αποκτούν εξειδικευμένες γνώσεις στο αντικείμενο της σεισμικής μηχανικής και του αντισεισμικού σχεδιασμού των κατασκευών τα οποία είναι πάντοτε επίκαιρα στην Ελλάδα και το εξωτερικό και ενδιαφέρουν ιδιαίτερα την κατασκευαστική βιομηχανία στην οποία καλούνται να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους οι απόφοιτοι.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στον «Αντισεισμικό Σχεδιασμό Τεχνικών Έργων».

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων πολιτικών μηχανικών καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικειμένου πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης, γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Το πρόγραμμα χαρακτηρίζεται εντατικό διάρκειας ενός έτους (2 εξάμηνα και θερινή περίοδος).

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) ανέρχεται σε 75 και το ΠΜΣ χαρακτηρίζεται εντατικό.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α΄ Εξάμηνο	Υποχρεωτικά μαθήματα	ECTS
ΑΣΤΕ.1	Τεχνική σεισμολογία και εδαφοδυναμική	7.5
ΑΣΤΕ.2	Υπολογιστική μηχανική αντισεισμικών κατασκευών	7.5
ΑΣΤΕ.3	Μόρφωση, προσομοίωση και υπολογισμός αντισεισμικών κτιρίων	7.5
ΑΣΤΕ.4	Αντισεισμικός σχεδιασμός και αποτίμηση κατασκευών από σκυρόδεμα	7.5
ΣΥΝΟΛΟ		30

Β΄ Εξάμηνο	Υποχρεωτικά μαθήματα	ECTS
ΑΣΤΕ.5	Αντισεισμικός σχεδιασμός θεμελιώσεων, αντιστηρίξεων, γεωκατασκευών	7.5
ΑΣΤΕ.6	Βλάβες από σεισμό-Επισκευές-Ενισχύσεις-Διαχείριση σεισμικού κινδύνου	7.5
ΑΣΤΕ.7	Πειραματική σεισμική μηχανική	5
	Επιλογή 2 από τα παρακάτω:	
ΑΣΤΕ.8	Αντισεισμικός σχεδιασμός από τοιχοποιία	5
ΑΣΤΕ.9	Αντισεισμικός σχεδιασμός γεφυρών	5
ΑΣΤΕ.10	Αντισεισμικός σχεδιασμός μεταλλικών κατασκευών	5
ΣΥΝΟΛΟ		30

Θερινή περίοδος	ECTS
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	15

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατά ανώτερο όριο σε 20 ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ απασχολούνται μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ιδίου πανεπιστημίου ή άλλων πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του νόμου 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος σε αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, όργανα, εξοπλισμό κ.λπ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/11 (ΦΕΚ 195 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ που αφορά τις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 40.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

Α/Α	Είδος	Ποσό (ευρώ)
1	Ανθρώπινο δυναμικό - εξωτερικοί συνεργάτες	6.000
2	Συμμετοχή σε διαλέξεις, ημερίδες, σεμινάρια, εκπαιδευτικές εκδρομές και λοιπές εκπαιδευτικές δραστηριότητες	9.000
3	Δαπάνες δημοσιότητας	2.000
3	Αναλώσιμα, εκπαιδευτικό υλικό	5.000
4	Δαπάνες εργαστηριακού και λοιπού εξοπλισμού	18.000
ΣΥΝΟΛΟ		40.000

Μέρος του ανωτέρω κόστους λειτουργίας θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του πανεπιστημίου και από διάφορες άλλες πηγές χρηματοδότησης, όπως επιχορηγήσεις, χορηγίες, κονδύλια ΤΣΜΕΔΕ, ερευνητικά προγράμματα, κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 7 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30

02027531510140008

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004